

信息集装箱

北京农学院 一科技成果入股企业利润

科技日报讯(张丽萍)近日,获2014年度北京榜样提名奖、首都十大教育人物、北京农学院教授刘克锋和他的团队二十多年的变为农业生物技术得到经济认可,其农业废弃物资源利用科研成果在北京大地聚龙生物科技有限公司转化落地,该公司每年拿出企业利润的一定比例向刘克锋团队支付转化费用,探索了科研成果转化落地的新方式,也是北京农学院深化《京校十条》文件精神的新探索。双方在1+1+X工程框架下,刘克锋教授团队受邀来到延庆县旧县镇重点解决牛粪污染问题,在当地开展技术推广工作。

我国提出“空地一体”绿色机场规划蓝图

据新华社北京6月17日电(记者钱军)中国民航局17日就《绿色机场规划导则》向公众征求意见,这也是我国首次明确空地一体、减少周边环境的影响,整体降低能耗的绿色机场规划蓝图。中国民航局有关负责人表示,计划以规范性文件形式发布的这一导则,紧密围绕民用机场绿色发展需要,建立以助力区域与城市发展,优化机场总体布局与发展、功能区规划、综合交通规划为核心的绿色机场规划导则。导则强调,机场规划应与城市总体规划相协调,与城市规划在用地性质、产业布局、城市空间拓展、综合交通规划等方面相衔接。要通过绿色机场规划,减少机场建设和运行对周边环境的影响。合理规划机场功能分区,实现机场运行效率的最优化和容量的最大化,有助于从整体上降低机场资源消耗。

“栗林花海·香约迁西”系列文化活动开幕

科技日报讯(付文昊)日前,为期1个月的“栗林花海·香约迁西”系列文化活动在河北迁西拉开帷幕。作为“中国板栗之乡”,迁西拥有2000多年的板栗栽培史和近百年的板栗出口史,是全国优质板栗的核心产区,全县板栗栽培70万亩,4000万株,常年产量达4.5万吨。每年花开时节,该县都以栗花为媒,举办内容新颖、形式多样、丰富多彩的文化活动,已经成为迁西板栗文化品牌活动。并带动起以“赏花、采摘、品农家味、游多彩栗乡”为主题的生态休闲农业与乡村旅游发展,打造出80多个各具特色的生态休闲农业示范园和300多家农家乐。2014年,吸引了京津冀等地游客135万人次,实现产值6亿元,成为农民增收致富增收的又一支点。

为首都筑起“绿色长城”——京冀共建国家生态文明先行示范区探访

新华社记者 孔祥鑫 阳娜 曹国厂

从八达岭到司马台,再到金山岭,这三座长城作为古代北京的军事防御屏障,早已闻名遐迩。如今,在这三座长城所在的北京与河北的交界区域,一座“绿色长城”正在崛起。作为我国首批生态文明先行示范区,北京延庆、密云与河北张家口、承德,正紧密携手、深度合作,共同打造首都北京的绿色生态屏障。

携手共筑“绿色屏障”

2014年夏季,世界葡萄大会在延庆县召开之际,延庆县和张家口市怀来县共同发布“延怀河谷”葡萄和葡萄酒产业规划。“一颗葡萄”背后的京冀合作,成为两地通过产业协同带动生态协同的经典案例。

“延怀河谷”协同发展源自两地深厚的地缘、人脉优势及产业发展的现实纽带。“延庆县新能源与循环经济办公室主任刘宗明介绍,怀

来、赤城与延庆县接壤,境内的永定河水系、潮白河水系与北京直接相连,地处北京的上风口、水源地和生态屏障。

“既要金山银山,也要绿水青山。”这已经成为北京延庆、密云与河北张家口、承德干部群众的共识。延庆县园林绿化局副局长王淑琴介绍,延庆与张家口地区森林资源丰富,是首都西北部地区的绿色生态屏障。据2013年的统计数据,延庆县的森林覆盖率达到56.3%。

“两地生态文明跨区域合作,森林防火当属重中之重。目前延庆、怀来、赤城已形成森林防火联防联控工作机制。”王淑琴说,10多年来,三地将山连山相邻的13个乡镇、5个友邻单位划为重点区域,并成立联防联控委员会,定期交流防火经验、通报防火工作。

在首都北京的东北角,生态协同已经成为

密云县与承德市产业协同发展的延续。密云县水务局相关负责人表示,密云水源保护区占全县面积四分之三,是首都唯一的地表饮用水源地和生态涵养发展区。密云正与其上游承德地区进行流域治理的密切合作,为首都北京“青山绿水”保驾护航。

大型赛会带来机遇

从2014年世界葡萄大会的成功举办,到2019年世界园艺博览会花落延庆,再到北京与张家口联合申办冬奥会,这些世界性盛会为两地探索共建生态文明先行示范区创造了难得的历史机遇。

举办重大活动是发展机遇,也对区域生态环境提出了更高要求。为进一步提高森林绿化率,延庆与张家口的怀来、赤城两县将继续开展风沙源治理工程,投资额增

加至7.7亿元。为迎接世园会的到来,延庆、怀来、赤城三地花卉产业将迎来发展新机遇。

在水务系统对接方面,延庆与张家口初步形成一体化合作思路。延庆县水务局相关负责人介绍,“根据双方需求并结合投资产业带,两地在水利治理、供水排水系统、湿地建设等方面进行了统筹考虑。一项重要任务是满足世园会、冬奥等大会的用水要求并实现水资源平衡。”

对于密云与承德,同样推动两地生态文明建设的深度合作。河北省发展改革委相关负责人介绍,“根据双方需求并结合投资产业带,两地在水利治理、供水排水系统、湿地建设等方面进行了统筹考虑。一项重要任务是满足世园会、冬奥等大会的用水要求并实现水资源平衡。”

密云县已经形成“保水是第一责任”“保护环境是前提”的共识。密云县为改善生态环境,加快经济转型升级,从2014年至2017年,计划实施91项重点工程项目,总投资约为319亿元。

共促生态文明发展

从保护区域水环境,到共同防治大气污染,从绿色生态屏障建设,到构建区域旅游合作廊道,随着中央《关于加快推进生态文明建设的意见》的发布,京津冀区域生态文明建设

也将进入快速发展的新阶段。

“延庆希望进一步加强与河北怀来、赤城等地在林业、水源涵养等方面合作,支持怀来、赤城等地企业享受中关村延庆园政策,推动园区合作共建,共享生态的‘红利’,继而拉动京冀两地的生态文明建设和产业协同发展。”刘宗明对跨区域共建充满信心。

密云县发展改革委相关负责人介绍,“密云将积极开展与承德交界地区生态保护红线划定的协同研究和对接工作,共同推进区域山、水、林、田、湖等生态资源保护。整合现有森林公园、湿地和湿地公园以及自然保护区,提升区域生态服务功能。”

2014年世园会后,“延怀河谷”酒庄不仅因其葡萄和葡萄酒产区而享誉世界,更成为一条精品旅游线路,吸引着海内外游客。构建区域旅游合作廊道也必将成为延庆与张家口、密云与承德共建生态文明示范区的重要内容。

打破地域界限,深入挖掘文化内涵,联合推出以历史山水、民俗等文化为主题的长城游、山水游、古镇游、村落游,开发跨区域旅游新线路已经写入实施方案中。从生态环境到绿色产业,这道“绿色长城”将成为京津冀地区一道靓丽的风景线。(新华社北京6月18日电)



云南麻昭高速公路线路位于滇东北乌蒙山区,是南北高速公路大通道的重要路段,中铁十六局集团五公司承建的B4合同段位于昭通市大关县悦乐镇青林村境内,这里山高谷深、沟壑纵横,是麻昭高速公路施工中最高、最复杂、最具挑战性的一段。其中牛家沟特大桥是全线“八桥八隧”重点控制性工程之一,为目前云南省高速公路第一高桥。图为牛家沟特大桥百米高架。

(上接第一版)

位于贵阳市所属清镇市的清镇职教城,实行产、教、城互动发展模式,已入驻职业院校19所,在校师生近6万人。习近平17日下午来到这里,考察了贵州省机械工业学校,了解了贵州省教育“9+3”计划实施情况、清镇职教城建设和教育扶贫情况,肯定他们重点招收贫困学生入学,通过技术培训、学历教育、职业指导、校企合作等方式支持农村脱贫的实践。他指出,职业教育是我国教育体系中的重要组成部分,是培养高素质技能型人才的基础工程,要上下共同努力进一步办好。

在贵州省机械工业学校实训基地,一批学生正在老师指导下进行车加工、数控机床、机器人示教、激光打印等课程的实训。习近平走到他们中间,观摩他们操作,询问他们学习感受。一位同学将自己加工制作的铝合金棋桌拿给总书记看,习近平勉励他再接再厉,不断取得优异成绩。习近平对同学们表示,学生时代是美好的,同学们在这里积蓄力量,每一寸光阴都很宝贵。各行各业需要大批科技人才,也需要大批技能型人才,大家要对自已的前途充满信心。习近平希望同学们立志追求人无我有、人有我

我国大数据采集和应用力争走在世界前列

优、技高一筹的境界,学到真本领,用勤劳和智慧创造美好生活。

离开清镇职教城,习近平又来到贵安新区考察。贵安新区地处贵阳市和安顺市相连中心地带,规划面积1795平方公里,是国家级新区。习近平在展板前详细了解新区总体规划和建设情况。得知新区已基本建成城市道路框架,入驻一批重大项目,习近平很高兴。他表示,中央提出把贵安新区建设成为西部地区重要经济增长极、内陆开放型经济新高地、生态文明示范区,定位和期望值都很高,务必精心谋划、精心打造。习近平强调,新区的规划和建设,一定要高端化、绿色化、集约化,不能降格以求。项目要科学论证,经得起历史检验。新区要有一个好的组织领导体制和管理机制,从一开始就大力营造务实、廉洁、高效的环境。

习近平接着视察了贵安新区的两户企业。在中国电信云计算贵州信息园,他观看“互联网+”通信能力展示,察看云计算数据机房,希望他们高起点规划和建设,为社会提

供高质量的信息服务。在亿象网络科技有限公司,他听取公司依托互联网和大数据建立的全新汽配营销模式介绍,向研发人员了解有关技术流程,鼓励他们完善电子商务交易平台和物流配送体系,取得更好的经济社会效益。

考察期间,习近平听取了贵州省委和省政府工作汇报,对贵州经济社会发展取得的成绩和各项工作给予肯定。他希望贵州协调推进“四个全面”战略布局,守住发展和生态两条底线,培植后发优势,奋力后发赶超,走出一条有别于东部、不同于西部其他省份的发展新路。

习近平指出,当前,我国经济发展呈现速度变化、结构优化、动力转换三大特点。适应新常态,把握新常态,引领新常态,是当前和今后一个时期我国经济发展的大逻辑。要深刻认识我国经济发展新特点新要求,着力解决制约经济持续健康发展的重大问题。要大力推进经济结构性战略调整,把创新放在更加突出的位置,继续深化改革开放,为经济持续健康

发展提供强大动力。要加快发展特色高效农业,加快培育新型农业经营主体,加快推进美丽乡村建设,促进城乡基本公共服务均等化、基础设施联通化、居民收入均衡化、要素配置合理化、产业发展融合化。要正确处理发展和生态环境保护的关系,在生态文明建设体制机制改革方面先行先试,把提出的行动计划扎扎实实落实到行动上,实现发展和生态环境保护协同推进。

习近平强调,做好保障和改善民生工作,可以增进社会消费预期,有利于扩大内需,抓民生也是抓发展。要依靠产业带动和必要的政策激励,鼓励创业、扩大就业,努力增加城乡居民收入。要抓住群众最关心的教育、医疗、社会保障、食品安全等问题,实打实地做,循序渐进地推。要通过推进就业创业,发展社会事业,打好扶贫开发攻坚战,不断打通民生保障和经济发展相得益彰的路子。要高度重视安全生产工作,牢记公共安全是最基本的民生道理,着力堵塞漏洞、消除隐患,着力抓重点、抓关键、抓薄弱

环节,不断提高公共安全水平。要关心留守儿童、留守老年人,完善工作机制和措施,加强管理和教育,让他们都能感受到社会主义大家庭的温暖。

习近平指出,党的工作最坚实的力量支撑在基层,经济社会发展和民生最突出的矛盾和问题也在基层,必须把抓基层打基础作为长远之计和固本之策,丝毫不能放松。要重点加强基层党组织建设,全面提高基层党组织凝聚力和战斗力。要高度重视基层政权组织、经济组织、自治组织、群团组织、社会组织发展变化的特点,加强指导和引导,使各类基层组织按章设置、按职履责、有人办事、有章理事,既种好自留地、管好责任田,又唱好群言会、打好合力牌。

习近平强调,基层干部是加强基层基础工作的关键。要关心和爱护广大基层干部,为他们创造良好工作和成长条件,保障他们的合理待遇,帮助他们深入改进作风,提高发展经济能力、改革创新的能力、依法办事能力、化解矛盾能力、带领群众能力,引导他们扎根基层、爱岗敬业、争创一流。对基层干部中的先进典型,要大力宣传表彰。

王沪宁、栗战书和中央有关部门负责同志陪同考察。

(上接第一版)

发挥多种功能

对于海外研发基地的作用,长虹北美研发中心总经理潘剑韬很好地进行了总结:

一是窗口功能。接触硅谷的新技术,最新创新,最新理念,最新商务模式,了解哪些新技术、新理念有助于长虹现在和将来发展,并把这些输送到国内。

二是研发功能。选择性地关注对长虹有关键契合点的核心技术,有选择性地建立团队,发展这些技术,有选择性地发展一些知识产权。“因为硅谷有很棒的技术,我们可以找到很多合作伙伴,我认为这对长虹来说是最快、最合适的方式。”

三是投资功能。投资入股是硅谷常见的一种合作模式。长虹正在建立一个投资基金,初期规模几百万美元。长虹北美研发中心在美国物色处于创业初期、有发展前景和一定风险承受能力的初创公司,为其提供种子阶段的投资。

四是孵化功能。长虹在硅谷圣克拉拉租下约176平方米的办公场地,将邀请合作伙伴或与长虹有战略契合的初创公司在这里办公,为它们提供场地、资源、设备等。

苏宁美国研发中心副总经理李希尚说,这一研发中心有战略实验室、互联网金融实验室、搜索实验室和云实验室4个实验室,还在进行跨境电商的研究和业务,“我们设置的研发项目与苏宁的战略转型、长远发展密切相关”。

中外沟通桥梁

中国企业在海外设立研发基地,为当地企业接触中国市场搭建了一座桥梁。

李希尚说,苏宁的硅谷研发中心是美国公司进入中国市场的一个管道,很多美国公司来寻求合作,这些公司的新产品将来的生产基地在中国,目标市场在中国,所以他们很希望有中国企业能够一起孵化。

“苏宁对他们来说还有更大的一个好处就是销售渠道,等于说直接就有一千多家店帮他卖产品,甚至原型产品放在市场里,让人去体验,然后告诉他们这些产品如何去优化。”

保罗·拉尔森是苏宁美国研发中心的一名美国雇员,担任跨境电商物流业务经理。他说:“我感觉,我们的工作就像是在美国与中国之间架设一个桥梁,把这

边的供应商与中国的消费者联系起来。今后还要把中国商品带给美国消费者。”

长虹的潘剑韬说,有不少美国公司前来洽谈合作,这些公司不仅能分享长虹在硅谷的种子基金、办公场地、设备等资源,还特别看重长虹在中国的渠道,比如长虹的分销能力、制造能力、网点等。

“我经常跟别人说,跟长虹合作,不仅是跟一个投资者的合作,长虹是你的制造伙伴、分销伙伴、市场伙伴、你的中国战略,甚至是你的退出机制。所以,长虹的定位更多的是一个行业伙伴。”

许多美国高级人才感受到与中国一些产业近年来飞速发展发展的浪潮。在硅谷的百度人工智能实验室,高级研究员布赖恩·卡坦扎罗说,自己刚来时对百度知之甚少,但随着工作下去不仅更了解自己的雇主,还“发现参与充满活力且迅速发展的中国互联网生态的确令人兴奋。互联网在中国非常重要,正在中国产生广泛影响。能成为其中的一部分,我感到很兴奋”。

当地受益共赢

中国企业在海外建立的研发中心,使当地在多方

面受益。最直接的就是为所在社区带来投资和高端就业机会,苏宁的李希尚说,所租的楼房面积约840平方米,签了十年租约,现在有50多名员工,几乎都在本地聘请,也就是说在本地创造了50多个高质量的就业机会。

更深入的贡献,那就是增强了当地相关行业的创新氛围。百度美国研发中心高级总监吕厚昌说:“我们来到这里建立研究中心,不是说只是为了得到利益,把‘牛人’挖来帮我们做事。同时我们非常重视我们在整个本地社区的形象建设。”

他说,百度在本地社区多次主办专题讨论会,涉及云计算、人工智能等,效果非常好。去年12月的一个关于人工智能的专题讨论会,吸引了一百五六十人到场,不仅百度分享了自己的研究成果,还邀请外来的同行介绍他们的研究情况,引发大家很多讨论。

商飞的叶伟也清楚地认识到:“发展必须要依靠双赢”。而要想双赢,首先就是要本土化,要雇用当地员工。此外,中国企业的海外研发基地也能融入当地的国际化发展中。目前,商飞美国公司挂着17面不同国

家的国旗,代表着公司目前聘用的来自17个国家的航空领域高级人才。

“我们通过聘用不同特点的国际人才,发挥各自优势,如德裔专家的严谨,日韩裔专家的敬业,美国专家的创新精神……”

美籍德裔专家延斯·欣里希森就觉得商飞的国际化做得很好:“在商飞这样的中国公司工作,我没有感到什么文化冲突之类的不适应。商飞尊重我们的文化,我甚至可以在德国国庆节休一天假!”

今年3月,在华为巴黎美学研究中心的开幕仪式上,巴黎副市长让-路易·米西卡在讲话中公开赞誉华为来法长期投资并为法国经济作出贡献。米西卡表示,华为在法国开设研发中心,使得法国的知识、理念和设计能够通过华为在全球的平台在世界上更好地被扩展和应用。

华为法国数学研究所所长迈尔万·德巴原本准备离开法国赴美国硅谷创业,在华为成立法国数学研究中心之后便选择加入。他说,让自己非常欣慰的一点是中国企业对中国研究人员的尊重,“在华为数学研究所,研究人员被视作珍宝一般”。

(综合新华社记者马丹、张雪飞、张家伟、郭爽报道)

(新华社北京6月18日电)